

Time	
00:01	به Spoken Tutorial در “Mango Pattern for textile design” با استفاده از Inkscape خوش آمدید.
00:08	در این برنامه ما یاد می‌گیریم که طرح Mango را ایجاد کنیم. و طرح کشیدن با استفاده از Pattern along Path را
00:17	برای ضبط این برنامه من از Ubuntu Linux 12.04 OS و Inkscape نسخه 0.91 استفاده می‌کنم.
00:26	Inkscape را باز می‌کنیم.
00:28	Bezier tool را انتخاب کنید. در Tool Controls bar شما Mode را به Create Spiro path و Shape را به Ellipse تغییر دهید.
00:38	حالا طرح مثل mango را در canvas بکشید. این باید مثل طرح mango باشد.
00:47	سپس Star tool را انتخاب کنید.
00:50	حالا یک ستاره در canvas بکشید. Selector tool را کلیک کنید.
00:55	در Tool controls bar شما Width و Height را به 30 تغییر دهید.
01:00	رنگ را قرمز کنید.
01:03	سپس ما باید طرح ردیفی از ستاره را ایجاد کنیم.
01:07	برای انجام آن به Edit menu بروید. Clone و Create Tiled Clones را کلیک کنید.
01:16	Reset را کلیک کنید.
01:18	عدد Rows را به 1 و Columns را به 46 تغییر دهید.
01:24	عدد Columns ممکن است مطابق اندازه شکل mango متفاوت باشد.
01:28	Create را کلیک کنید. حالا طرح ردیفی ایجاد شده است.
01:33	همه ستاره‌ها را انتخاب کنید و Ctrl + G را برای گروه کردن آن‌ها فشار دهید.
01:38	حالا هر دو شکل mango و طرح ستاره را انتخاب کنید.
01:42	به Extensions بروید. Generate from Path و سپس Pattern along Path را کلیک کنید.
01:49	Apply را کلیک کنید و کادر محاوره ای را ببندید.
01:53	می‌بینید که طرح ستاره روی شکل تشکیل می‌شود.
01:57	حالا شکل mango و ردیف ستاره را انتخاب کنید و آن‌ها را حذف کنید.
02:01	طرح ستاره را انتخاب کنید Ctrl + D را برای duplicate کردن آن فشار دهید.
02:07	حالا طرح duplicated را انتخاب کنید و با فشار دادن Ctrl key آن را resize کنید.
02:13	این را در وسط طرح اصلی نگه دارید.
02:16	حالا ناحیه خالی در طرح mango را با طرح دیگر پر می‌کنیم.

02:21	Bezier tool را انتخاب کنید. و طرح را همانطور که نشان داده شده است بکشید.
02:28	حالا به Path menu بروید. Path Effects را انتخاب کنید.
02:32	زیر Pattern along Path ما گزینه های زیادی داریم.
02:37	در Pattern source گزینه اول Edit on-canvas را کلیک کنید
02:43	توجه کنید که 4 nodes در گوشه بالایی canvas وجود دارد.
02:48	من zoom in می‌کنم که nodes را به طور واضح ببینم. آن را نزدیک طرح ببرید.
02:54	حالا nodes را کلیک کنید و بکشید. حالا به تغییرات در شکل توجه کنید.
03:00	Selector tool را کلیک کنید. حالا به Path menu بروید و Object to Path را کلیک کنید.
03:06	این برای جلوگیری از هر تغییری در شکل در هنگام resizing انجام شده است.
03:12	طرح را Resize کنید. آن را Duplicate کنید و در داخل طرح Mango قرار دهید.
03:20	سپس ناحیه خالی داخل طرح mango کوچکتر را پر می کنیم.
03:25	Star tool را کلیک کنید و یک ستاره بکشید.
03:28	handle داخلی را کلیک کنید و شکل مثل این را دوباره ایجاد کنید. رنگ را آبی کنید.
03:34	Selector tool را کلیک کنید و شکل را دوباره اندازه بدهید.
03:38	این شکل را Duplicate کنید و با طرح کوچکتر mango پر کنید.
03:47	Ctrl + A را برای انتخاب همه object ها فشار دهید و سپس Ctrl + G را برای گروه کردن آن‌ها فشار دهید.
03:53	طرح را اندازه دوباره بدهید و آن را در گوشه چپ بالایی قرار دهید.
03:58	ما می‌توانیم این طرح را با استفاده از cloning تکرار کنیم. به Edit menu بروید. Clone را کلیک کنید و سپس Create Tiled clones را.
04:07	زیر Symmetry tab که mode باید Simple translation باشد.
04:12	تعداد ردیف را به 8 و تعداد ستون را به 5 تغییر دهید.
04:17	Shift tab را کلیک کنید. مقدار Shift X از Per column را به 30 تغییر دهید.
04:24	دکمه Create را کلیک کنید. حالا تکرار روی canvas ایجاد شده است.
04:32	و طرح به این صورت روی لباس دیده می شود.
04:35	خلاصه می کنیم. در این برنامه ایجاد کردن طرح Mango و نقاشی با استفاده از Pattern along Path را یاد گرفته ایم.
04:44	اینجا یک ارائه برای شما می باشد. یک طرح برگ ایجاد کنید.
04:47	ارائه کامل شده شما باید به این صورت باشد.

04:52	ویدئو در لینک زیر خلاصه پروژه Spoken Tutorial می باشد. لطفاً مشاهده کنید.
04:58	تیم این پروژه کارگاه آموزشی استفاده از Spoken Tutorial ارائه می دهد. و به کسانی که آزمون آنلاین را قبول شوند، گواهینامه می دهد. برای جزئیات لطفاً به ما ایمیل بفرستید.
05:07	Spoken Tutorial Project تحت پشتیبانی NMEICT, MHRD دولت هند می باشد. اطلاعات بیشتر در این لینک در دسترس می باشد.
05:16	ترجمه و صداگذاری شبنم اقبال خان. با تشکر از شما